

Monitor

Manual de utilizare

Culoare și aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă pentru a îmbunătăți performanța.



PRINCIPALELE MĂSURI DE SIGURANȚĂ

Înainte de a începe	1-1
Păstrarea și întreținerea	1-2
Curățarea monitorului	1-3
Măsurile de siguranță	1-4

INSTALAREA PRODUSULUI

Conținutul pachetului	2-1
Instalarea stativului	2-2
Conectarea la PC	2-3
Conectarea unui cablu HDMI	2-4
Dispozitivul de blocare Kensington	2-5

UTILIZAREA PRODUSULUI

Setarea rezoluției optime	3-1
Tabelul cu modurile standard de semnal	3-2
Tabelul cu modurile standard de semnal	3-3
Tabelul cu modurile standard de semnal	3-4
Tabelul cu modurile standard de semnal	3-5
Tabelul cu modurile standard de semnal	3-6
Tabelul cu modurile standard de semnal	3-7
Tabelul cu modurile standard de semnal	3-8
Tabelul cu modurile standard de semnal	3-9
Tabelul cu modurile standard de semnal	3-10
Tabelul cu modurile standard de semnal	3-11
Tabelul cu modurile standard de semnal	3-12
Tabelul cu modurile standard de semnal	3-13
Instalarea driverului pentru dispozitiv	3-14
Butoanele de operare a produsului	3-15
Utilizarea meniului de reglare a ecranului (OSD: Afișaj pe ecran) ..	3-16

INSTALAREA SOFTWARE-ULUI

Natural Color	4-1
MagicTune	4-2
MultiScreen	4-3

DEPANARE

Diagnosticarea automată a monitorului	5-1
Înainte de a solicita service	5-2
Întrebări frecvente	5-3

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Specificații	6-1
Funcția de economisire a energiei	6-2
Specificații	6-3

Funcția de economisire a energiei	6-4
Specificații	6-5
Funcția de economisire a energiei	6-6
Specificații	6-7
Funcția de economisire a energiei	6-8
Specificații	6-9
Funcția de economisire a energiei	6-10
Specificații	6-11
Funcția de economisire a energiei	6-12
Specificații	6-13
Funcția de economisire a energiei	6-14
Specificații	6-15
Funcția de economisire a energiei	6-16
Specificații	6-17
Funcția de economisire a energiei	6-18
Specificații	6-19
Funcția de economisire a energiei	6-20
Specificații	6-21
Funcția de economisire a energiei	6-22
Specificații	6-23
Funcția de economisire a energiei	6-24
Contactați SAMSUNG WORLDWIDE	
(Samsung în întreaga lume)	6-25
Cum se elimină corect acest produs	
(Deșeuri de echipamente electrice și electronice)	
- Doar pentru Europa	6-26

1 Principalele măsuri de siguranță

1-1 Înainte de a începe

Pictograme utilizate în acest manual

PICTOGRA MĂ	NUME	SEMNIFICAȚIE
	Atenție	Indică situații în care este posibil ca funcția să nu fie disponibilă sau setarea să fie anulată.
	Notă	Indică o recomandare sau sugestie pentru utilizarea unei funcții.

Utilizarea acestui manual

- Citiți cu atenție măsurile de siguranță înainte de a utiliza acest produs.
- Dacă apar probleme, consultați secțiunea „Depanarea”.

Mențiune privind drepturile de autor

Conținutul acestui manual poate fi modificat fără preaviz pentru îmbunătățirea performanței.

Copyright © 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Toate drepturile rezervate.

Drepturile de autor pentru acest manual sunt rezervate de Samsung Electronics Co Ltd.

Conținutul acestui manual nu poate fi reprodus, distribuit sau utilizat parțial sau în întregime, sub nicio formă, fără permisiunea scrisă a Samsung Electronics, Co., Ltd.

Logo-ul SAMSUNG și SyncMaster sunt mărci comerciale înregistrate ale Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows și Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.

VESA, DPM și DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standard Association.

Logo-ul ENERGY STAR® este marcă comercială înregistrată a U.S. Environmental Protection Agency.

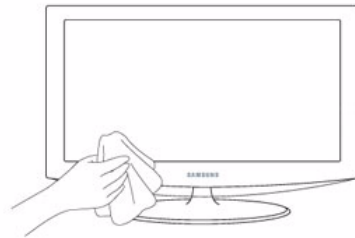
Toate celelalte mărci comerciale menționate în acest document aparțin companiilor respective.

1-2 Păstrarea și întreținerea

Întreținerea suprafeței exterioare și a ecranului

Ștergeți produsul cu o cârpă moale și uscată.

- Nu curățați produsul cu substanțe inflamabile, precum benzen sau diluant, sau cu o cârpă udă. Există pericolul apariției de probleme cu produsul.
- Nu zgâriați ecranul cu unghiile sau cu obiecte ascuțite. Riscați să zgâriați sau să deteriorați produsul.
- Nu curățați produsul pulverizând apă direct pe acesta. Dacă pătrunde apă în produs, există pericol de incendiu, electrocutare sau pot apărea probleme cu produsul.
- Dacă se utilizează un umidificator ultrasonic, este posibil să apară o pată albă pe suprafața modelului ultralucios, datorită proprietăților inerente ale materialului.



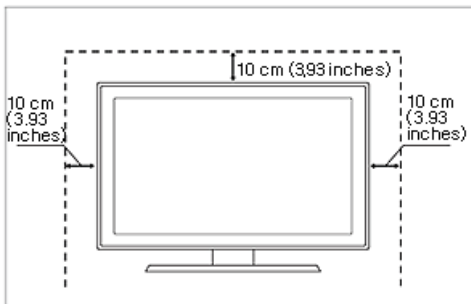
Aspectul și culoarea pot fi diferite în funcție de model.

Asigurarea spațiului de instalare

- Păstrați distanțele necesare între produs și alte obiecte (de exemplu, pereți) pentru a asigura o ventilație corespunzătoare. Nerespectarea acestei instrucțiuni poate duce la incendiu din cauza supraîncălzirii interne. Instalați produsul astfel încât să fie respectate distanțele indicate în figură.

Aspectul poate fi diferit în funcție de produs.

La instalarea produsului cu un stativ



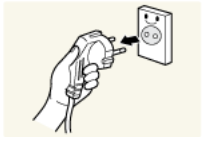
Despre imaginile persistente

- Afișarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariția pe ecran a unei imagini sau pete persistente. Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, setați modul de economisire a energiei sau economizorul de ecran.
- Din cauza constrângerilor tehnologice ale producătorului panoului, este posibil ca imaginile generate de acest produs să apară mai luminoase sau mai întunecate decât în mod normal pentru aproximativ 1 ppm (părți pe milion) pixeli. Numărul de subpxeli în funcție de tipul panoului: Numărul de subpixeli = Rezoluție orizontală max. x Rezoluție verticală max. x 3
Exemplu) Dacă rezoluția maximă este 1920 x 1080, numărul de subpixeli este 1920 x 1080 x 3 = 6.220.800.

1-3 Curățarea monitorului

Curățarea monitorului

- Panoul și exteriorul monitorului de ultimă generație se zgârie ușor și necesită atenție. Curățați monitorul respectând următorii pași.



1. Opriți monitorul și PC-ul.
2. Deconectați cablul de alimentare de la monitor.

-  Pentru a evita electrocutarea, deconectați cablul ținând de ștecher și nu atingeți cablul cu mâinile ude.



3. Ștergeți monitorul cu o cârpă moale, umezită ușor și stoarsă.



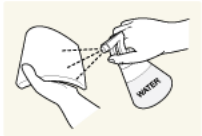
- Nu utilizați un agent de curățare care conține alcool sau solvenți sau care este tensioactiv.

În caz contrar, suprafața exterioară se poate decolora sau crăpa sau stratul panoului se poate desprinde.

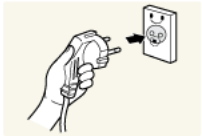


- Nu pulverizați apă sau agent de curățare direct pe monitor.

În caz contrar, lichidul poate să pătrundă în monitor și să cauzeze un incendiu, electrocutarea sau o defecțiune.



4. Curățați suprafața exterioară a monitorului cu o cârpă moale umezită într-o cantitate mică de apă.



5. Conectați cablul de alimentare la monitor după ce ați terminat curățarea.

6. Porniți monitorul și PC-ul.

Măsuri de precauție pentru depozitare

- Utilizarea unui umidificator cu ultrasunete poate cauza pete albe pe un produs extrem de lucios.

-  Contactați cel mai apropiat centru de service (service cu plată) pentru curățarea părții interioare a monitorului.

Pictograme utilizate pentru măsurile de siguranță

PICTOGRA MĂ	NUME	SEMNIFICAȚIE
	Avertisment	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la răniri grave sau chiar deces.
	Atenție	Nerespectarea măsurilor marcate cu acest semn poate duce la vătămări corporale sau daune materiale.

Semnificația semnelor



A nu se efectua.



A nu se dezasambla.



A nu se atinge.



Trebuie respectat.



Ștecherul trebuie scos din priză.



Trebuie împământat pentru a împiedica electrocutarea.

Referitor la alimentare

 Imaginea produsului folosită în următoarele imagini în scop ilustrativ poate fi diferită de produsul real.



Avertisment



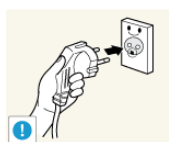
Evitați utilizarea unui cablu de alimentare sau ștecher deteriorat sau unei prize desprinse.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



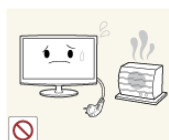
Evitați conectarea sau deconectarea sursei de alimentare cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare.



Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la o priză cu împământare (numai pentru echipamente de izolare din clasa 1).

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau rănire.



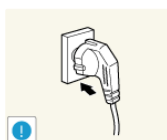
Mențineți cablul de alimentare și produsul departe de calorifere.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitați conectarea mai multor echipamente electrice la aceeași priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii prizei.



Conectați ferm ștecherul.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Evitați îndoirea sau răsucirea excesivă a cablului de alimentare și nu așezați obiecte grele pe cablu.

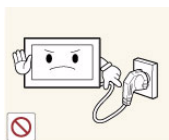
- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu din cauza unui cablu de alimentare deteriorat.



Dacă lamele ștecherului sau priza sunt acoperite de praf, curățați-le folosind o cârpă uscată.

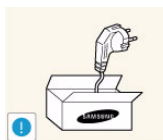
- În caz contrar, există pericol de incendiu.

Atenție



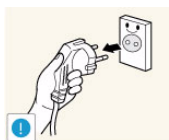
Evitați scoaterea ștecherului în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului din cauza șocului electric.



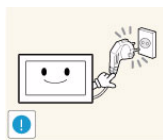
Asigurați-vă că utilizați numai cablul de alimentare furnizat de compania noastră. De asemenea, nu utilizați cablul de alimentare de la alte echipamente electrice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Atunci când scoateți ștecherul din priză, asigurați-vă că trageți de ștecher, nu de cablu.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Conectați ștecherul la o priză la care aveți acces ușor.

- Dacă apar probleme cu produsul, trebuie să deconectați ștecherul pentru a întrerupe complet alimentarea cu energie. Nu puteți întrerupe complet alimentarea cu energie utilizând numai butonul de alimentare de pe produs.

Referitor la instalare

Avertisment



Evitați să așezați pe produs lumânări aprinse, aparate împotriva țăntărilor sau țigări și să instalați produsul în apropierea unui calorifer.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



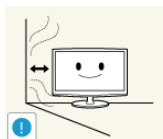
Contactați un inginer instalator sau o companie corespunzătoare pentru a instala produsul pe perete.

- În caz contrar, există pericol de rănire.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



Evitați instalarea produsului într-un loc slab ventilat, cum ar fi un raft de bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Păstrați o distanță de cel puțin 10 cm de la perete la instalarea produsului, pentru ventilație.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Nu lăsați sacii de plastic utilizați la împachetarea produsului la îndemâna copiilor.

- Există pericol de sufocare în cazul în care copiii așază sacii de plastic peste cap.



Evitați instalarea produsului într-un loc instabil sau expus la vibrații excesive, precum un raft instabil sau înclinat.

- Există pericolul ca produsul să cadă și să se deterioreze sau să ducă la rănire.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații excesive, pot apărea probleme cu produsul sau incendii.



Evitați instalarea produsului într-un loc expus la praf, umezeală (saună), grăsimi, fum sau apă (picături de ploaie), precum și instalarea în interiorul unui vehicul.

- Există pericol de electrocutare sau incendiu.



Evitați instalarea produsului într-un loc expus la lumina directă a soarelui și instalarea lângă o sursă de căldură, precum foc sau calorifer.

- Riscați să scurtați ciclul de viață al produsului sau să produceți un incendiu.



Evitați instalarea produsului la o înălțime la care pot ajunge copiii.

- Dacă un copil atinge produsul, există pericolul ca produsul să cadă și să ducă la rănire.
- Deoarece partea din față este mai grea, instalați produsul pe o suprafață plană și stabilă.



Atenție



Nu permiteți căderea produsului în timpul transportului.

- Există pericolul apariției de probleme cu produsul sau rănire.



Nu poziționați produsul cu fața în jos pe podea.

- Riscați să deteriorați panoul produsului.



La instalarea produsului pe o consolă sau pe un raft, asigurați-vă că partea din față a produsului nu depășește limita consolei sau a raftului.

- În caz contrar, există pericolul ca produsul să cadă, ducând la defectarea acestuia sau la rănire.
- Asigurați-vă că utilizați un dulap sau raft corespunzător dimensiunii produsului.



Manevrați produsul cu grijă când îl așezați jos.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.



Dacă produsul este instalat într-un loc în care condițiile de operare variază considerabil, există posibilitatea apariției unei probleme grave de calitate din cauza mediului înconjurător. În acest caz, instalați produsul numai după consultarea unui inginer de service în legătură cu această problemă.

- Locuri expuse la praf microscopic, substanțe chimice, temperatură prea ridicată sau prea scăzută, umiditate ridicată, precum aeroporturi sau gări unde produsul este utilizat continuu o perioadă îndelungată etc.

Referitor la curățare



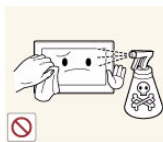
Deoarece utilizarea unui agent tensioactiv, care conține cantități mari de alcool, solvenți sau alte substanțe chimice puternice, poate conduce la decolorarea sau crăparea exteriorului produsului sau la desprinderea suprafeței panoului, asigurați-vă că utilizați numai agentul de curățare recomandat.

Puteți achiziționa agentul de curățare recomandat de la un centru de service.



Înainte de curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe piesele produsului.

- Nu lăsați apa să pătrundă în interiorul produsului.
- În caz contrar, există pericolul unui incendiu, șoc electric sau apariției unei probleme la produs.

Atenție



Evitați pulverizarea de agent de curățare direct pe produs.

- Există pericol de decolorare sau crăpare a părții exterioare a produsului sau de desprindere a panoului.



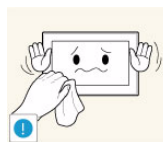
La curățarea produsului, deconectați cablul de alimentare și curățați produsul cu o cârpă moale și uscată.

- La curățarea produsului, evitați utilizarea de substanțe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, parfum, lubrifiant sau agent de curățare. Există pericolul deformării exteriorului sau îndepărtării imaginii imprimate.



Utilizați o cârpă moale, umedă, cu „agent de curățare exclusiv pentru monitoare” și ștergeți produsul cu aceasta.

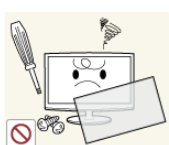
- Dacă nu este disponibil niciun agent de curățare exclusiv pentru monitoare, diluați un agent de curățare în apă, în raport de 1:10, înainte de curățarea produsului.



Deoarece exteriorul produsului se zgârie ușor, asigurați-vă că utilizați numai o cârpă de curățare adecvată. Utilizați cârpa de curățare cu puțină apă. Totuși, în cazul în care cârpa se murdărește cu substanțe străine, există pericolul de zgâriere a suprafeței exterioare; de aceea, scuturați cârpa pentru a îndepărta substanțele străine înainte de a o utiliza.

Referitor la utilizare

Avertisment



Deoarece produsul funcționează cu tensiune înaltă, nu demontați, reparați sau modificați produsul pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.
- Dacă produsul trebuie fixat, contactați un centru de service.



La curățarea produsului, nu pulverizați apă direct pe piesele produsului.

- Nu lăsați apa să pătrundă în interiorul produsului.
- În caz contrar, există pericolul unui incendiu, șoc electric sau apariției unei probleme la produs.



Dacă produsul scoate un zgomot ciudat, un miros de ars sau fum, deconectați imediat ștecherul și contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



Nu lăsați copiii să se agațe de produs sau să urce pe acesta.

- În caz contrar, există pericolul căderii produsului, ceea ce poate cauza rănirea sau decesul.



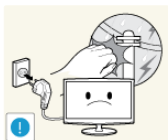
Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l și deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.



Evitați așezarea de obiecte precum jucării sau prăjituri pe partea superioară a produsului.

- Dacă un copil se agață de produs pentru a lua un obiect, obiectul sau produsul pot cădea, existând pericol de rănire sau deces.



Când tună sau fulgeră, deconectați cablul de alimentare și nu atingeți sub nicio formă cablul de antenă, deoarece este periculos.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



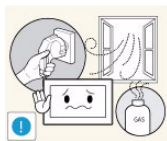
Nu scăpați obiecte pe produs și nu îl supuneți la șocuri mecanice.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.



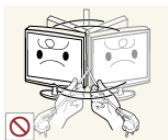
Evitați să mutați produsul trăgând de cablul de alimentare sau de cablul de antenă.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



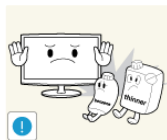
În cazul apariției unei scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ștecherul și aerisiți imediat încăperea.

- Există pericol de explozie sau incendiu din cauza unei scântei.
- Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul de antenă în timpul furtunilor cu tunete și trăsnete.



Evitați ridicarea și transportarea produsului ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare, incendiu sau probleme cu produsul datorită deteriorării cablului.



Evitați utilizarea și amplasarea de spray-uri sau obiecte inflamabile lângă produs.

- Există pericol de explozie sau incendiu.



Aveți grijă să nu blocați orificiul de ventilare cu fața de masă sau perdeaua.

- În caz contrar, există pericol de incendiu din cauza supraîncălzirii interne.



Evitați să introduceți în produs obiecte metalice, precum tije, monede sau agrafe de păr, sau obiecte inflamabile (în orificiile de ventilare, porturi etc).

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.



Evitați să așezați pe produs recipiente cu apă, precum vase, ghivece, băuturi, cosmetice sau medicamente, sau obiecte metalice.

- Dacă produsul intră în contact cu apa sau cu o substanță străină, întrerupeți alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericolul apariției unei probleme la produs, de electrocutare sau incendiu.

Atenție



Afișarea unei imagini statice o perioadă îndelungată poate duce la apariția pe ecran a unei imagini sau pete persistente.

- Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, utilizați modul de economisire a energiei sau setați economizorul de ecran la modul pentru imagini în mișcare.



Setați rezoluția și frecvența corespunzătoare pentru produs.

- În caz contrar, există pericol de suprasolicitare a ochilor.



Nu așezați adaptorul peste un alt adaptor.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Demontați învelișul din plastic al adaptorului înainte de a-l folosi.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Nu permiteți contactul adaptorului cu apa.

- Există pericol de defectare, șoc electric sau incendiu. Nu folosiți adaptorul lângă surse de apă sau în aer liber, în special când plouă sau ninge. Aveți grijă să nu udați adaptorul când spălați podeaua.



Evitați utilizarea umidificatoarelor sau mașinilor de gătit lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de electrocutare sau incendiu.

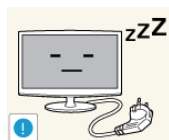


Deoarece ecranul este fierbinte după utilizarea pe perioadă îndelungată, nu atingeți produsul.



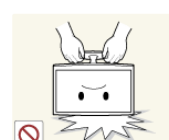
Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii stativului.

- Dacă vă prindeți mâna sau degetul, vă puteți răni.
- Dacă produsul este înclinat excesiv, există pericolul ca produsul să cadă și să ducă la rănire.



Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, spre exemplu când plecați de acasă, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, riscați acumularea prafului și un incendiu provocat de supraîncălzire sau scurtcircuit ori electrocutare.



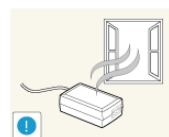
Evitați să întoarceți produsul în poziție răsturnată și să îl deplasați ținându-l doar de stativ.

- Acest lucru poate determina căderea produsului și deteriorarea acestuia sau rănire.



Nu amplasați adaptorul lângă surse de căldură.

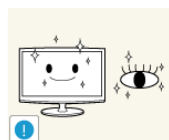
- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Păstrați adaptorul într-o zonă bine ventilată.



Dacă vizionați continuu programe de la o distanță prea mică, puteți suferi afecțiuni oculare.



Este important să vă odihniți ochii (5 minute la fiecare oră) dacă vizionați programe la ecranul monitorului perioade lungi de timp.

- Acest lucru reduce solicitarea ochilor.



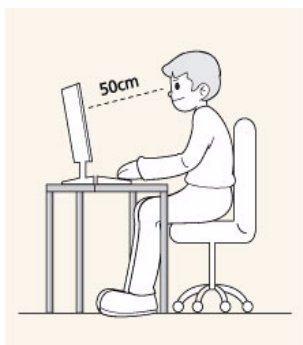
Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



Evitați așezarea de obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericolul apariției de probleme cu produsul sau de rănire.

Menținerea poziției corecte în timpul utilizării produsului



Mențineți poziția corectă în timpul utilizării produsului.

- Îndreptați-vă spatele.
- Păstrați o distanță de 45~50 cm până la ecran. Priviți ecranul de sus în jos și stați cu fața spre ecran.
- Reglați unghiul produsului astfel încât ecranul să nu reflecte lumina.
- Mențineți coatele într-un unghi corect și păstrați brațele la același nivel cu palmele.
- Mențineți coatele într-un unghi corect.
- Țineți călcâiele pe sol, mențineți genunchii la un unghi de 90 de grade sau mai mare și mențineți poziția brațelor mai jos de nivelul inimii.

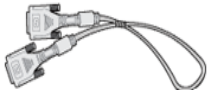
2 Instalarea produsului

2-1 Conținutul pachetului

- Despachetați produsul și verificați dacă au fost incluse toate articolele de mai jos.
- Depozitați ambalajul în cazul în care ulterior veți dori să mutați produsul.



Monitor

CONȚINUT			
			
Manual de instalare	Garanția produsului (Nu este disponibil în toate țările)	Manual de utilizare	Cablul D-Sub
			
Cablul de alimentare	Adaptor c.c.	Stativ	Conector pentru stativ
PIESE OPȚIONALE			
			
Cablul HDMI	Cablul DVI	Cablul HDMI - DVI	Laveta de curățare

- Laveta de curățare este furnizată numai cu modelele negre ultralucioase.

2-2 Instalarea stativului

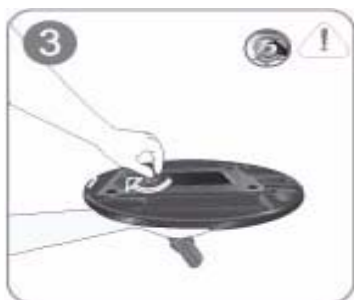
- Înainte de asamblarea produsului, așezați produsul jos, pe o suprafață plană și stabilă, astfel încât ecranul să fie cu fața în jos.



Introduceți conectorul stativului în stativ, în direcția indicată în figură.



Verificați conectarea corectă a conectorului stativului.



Răsuciți șurubul de conectare din partea inferioară a stativului până la capăt, astfel încât să fie fixat complet.



Așezați o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul și plasați produsul pe cârpă, astfel încât partea din față a produsului să fie orientată în jos.



Țineți cu mâinile corpul principal al produsului, așa cum se arată în figură.
Împingeți stativul asamblat în corpul principal în direcția săgeții, ca în figură.



- Atenție

Evitați să ridicați produsul ținându-l numai de stativ.

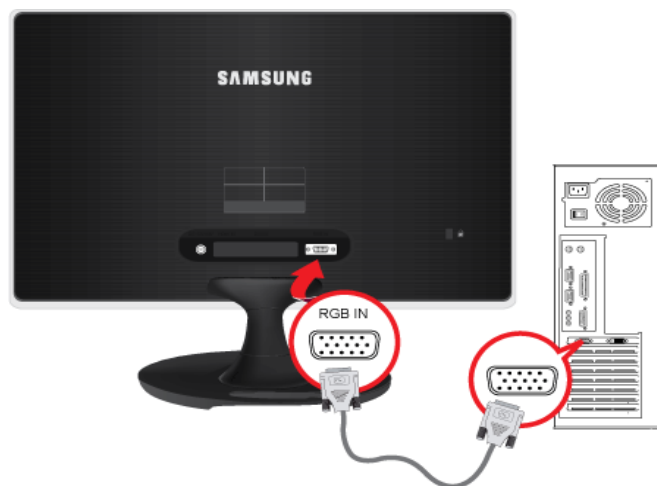
 Dezasamblați în ordine inversă asamblării.

2-3 Conectarea la PC

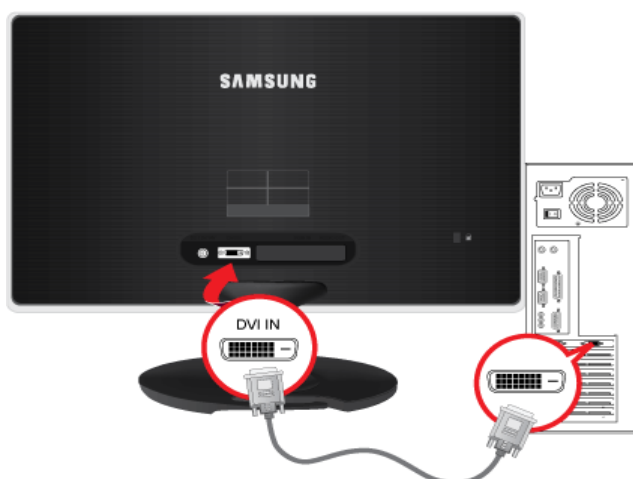
Componenta de conectare poate să difere în funcție de modelul produsului.

1. Conectați produsul la un PC în funcție de ieșirea video acceptată de PC.

- Când placa video oferă ieșire D-Sub (<Analog>)
 - Conectați portul [RGB IN] al produsului la portul [D-Sub] de pe PC cu cablul D-Sub.

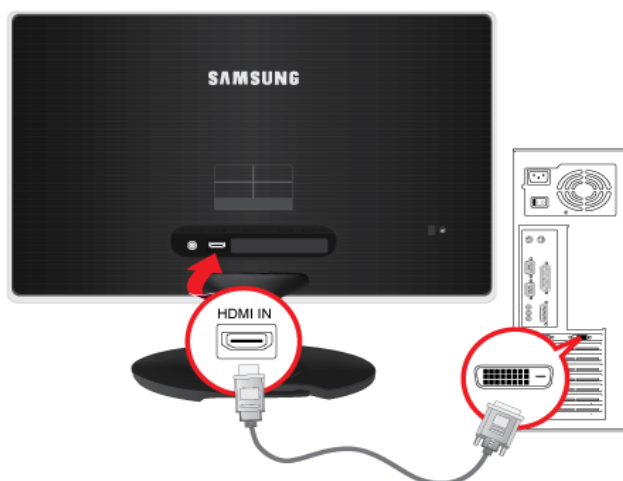


- Când placa video oferă ieșire DVI (<Digital>)
 - Conectați portul [DVI IN] al produsului la portul DVI de pe PC cu cablul DVI.



Mufa [DVI IN] este furnizată exclusiv pentru modelele cu interfață digitală (DVI).

- Conectați portul [HDMI IN] al produsului la portul [DVI] al PC-ului utilizând cablul HDMI - DVI.



 Terminalul de intrare [HDMI IN] este furnizat exclusiv pentru modelele dedicate HDMI.

2. Conectați adaptorul de alimentare la mufa [DC 12V/14V] din partea din spate a produsului. Conectați cablul de alimentare la adaptor și la priza de perete.
(Tensiunea de intrare este comutată automat.)



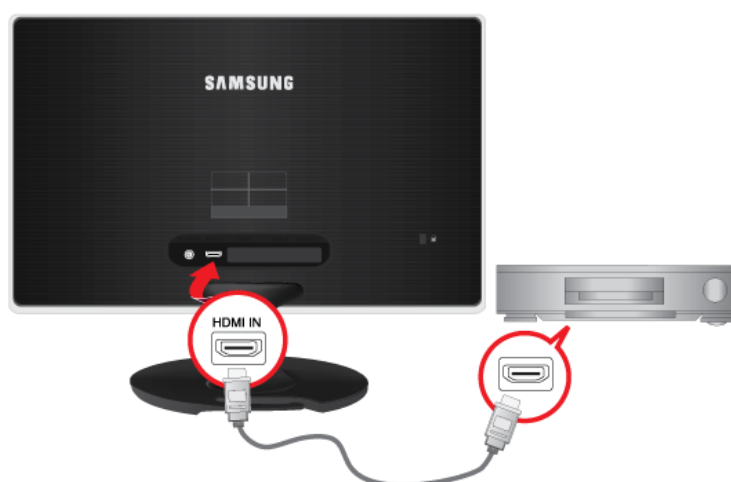
 Când produsul este conectat la un PC, puteți porni și utiliza produsul.

3. Cablurile pot fi fixate ca în imagine.



2-4 Conectarea unui cablu HDMI

Conectați portul de ieșire HDMI al dispozitivului de ieșire digital la portul [HDMI IN] al produsului utilizând cablul HDMI.



 Terminalul de intrare [HDMI IN] este furnizat exclusiv pentru modelele dedicate HDMI.

2-5 Dispozitivul de blocare Kensington

Un sistem de blocare Kensington este un dispozitiv antifurt care permite utilizatorilor să blocheze produsul astfel încât să-l poată utiliza în siguranță în locații publice. Deoarece forma și utilizarea dispozitivului de blocare pot fi diferite în funcție de model și de producător, consultați manualul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul de blocare pentru mai multe informații.

 Dispozitivul de blocare Kensington trebuie achiziționat separat.



Pentru a bloca produsul, urmați pașii de mai jos:

1. Înfășurați cablul dispozitivului de blocare Kensington în jurul unui obiect stabil și mare, cum ar fi un birou sau un scaun.
2. Introduceți capătul cablului cu dispozitivul de blocare atașat prin capătul cu buclă al cablului dispozitivului de blocare Kensington.
3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington al monitorului (B).
4. Închideți dispozitivul de blocare (A).

-  Acestea reprezintă instrucțiuni generale. Pentru instrucțiuni exacte, consultați manualul de utilizare furnizat împreună cu dispozitivul de blocare.
- Puteți achiziționa dispozitivul de blocare de la un magazin de electronice, de la un magazin online sau de la centrul nostru de service.

3 Utilizarea produsului

3-1 Setarea rezoluției optime

Dacă porniți alimentarea după achiziționarea produsului, pe ecran apare un mesaj privind setarea rezoluției optime. Selectați o limbă și rezoluția optimă.



▲/▼ : Puteți selecta o limbă cu aceste butoane.

MENU : Dacă apăsați acest buton, mesajul dispare.

- Mesajul apare de până la 3 ori dacă rezoluția nu a fost setată la rezoluția optimă.
- Pentru a seta rezoluția la rezoluția optimă
 - Când PC-ul este oprit, conectați produsul și PC-ul și porniți alimentarea.
 - Faceți clic dreapta pe desktop și selectați 'Properties' (Proprietăți) din meniul pop-up.
 - În fila 'Settings' (Setări), setați rezoluția la rezoluția optimă.

3-2 Tabelul cu modurile standard de semnal

 Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuși, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afișat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S19A350B

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCROIZARE (O/ V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afișeze aceeași imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-3 Tabelul cu modurile standard de semnal

 Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuși, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afișat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S19A350N

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCROIZARE (O/ V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afișeze aceeași imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-4 Tabelul cu modurile standard de semnal

 Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuși, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afișat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S20A350B

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afișeze aceeași imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-5 Tabelul cu modurile standard de semnal

 Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuși, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afișat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S20A350N

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afișeze aceeași imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-6 Tabelul cu modurile standard de semnal

 Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuși, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afișat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S22A350B

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCROIZARE (O/ V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afișeze aceeași imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-7 Tabelul cu modurile standard de semnal

 Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuși, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afișat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S22A350H

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/ V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afișeze aceeași imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-8 Tabelul cu modurile standard de semnal

 Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuși, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afișat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S23A350B

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afișeze aceeași imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-9 Tabelul cu modurile standard de semnal

 Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuși, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afișat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S23A350H

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afișeze aceeași imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-10 Tabelul cu modurile standard de semnal

 Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuși, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afișat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S24A350B

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afișeze aceeași imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-11 Tabelul cu modurile standard de semnal

 Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuși, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afișat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S24A350H

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afișeze aceeași imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-12 Tabelul cu modurile standard de semnal

 Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuși, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afișat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S27A350B

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

Frecvență verticală

Un panou trebuie să afișeze aceeași imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-13 Tabelul cu modurile standard de semnal

 Acest produs oferă cea mai bună calitate a imaginii când vizionarea se face la setări de rezoluție optime. Rezoluția optimă depinde de dimensiunea ecranului.

Prin urmare, calitatea imaginii va fi scăzută dacă nu este setată rezoluția optimă pentru dimensiunea panoului. Se recomandă setarea rezoluției la rezoluția optimă a produsului.

Dacă semnalul de la PC este unul din următoarele moduri de semnal standard, ecranul este setat automat. Totuși, dacă semnalul de la PC nu este unul din următoarele moduri de semnal standard, este posibil să fie afișat un ecran gol sau să fie aprins numai LED-ul de alimentare. Prin urmare, configurați-l după cum urmează, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S27A350H

MOD DE AFIȘARE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (KHZ)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (HZ)	RATĂ DE EȘANTIONARE (MHZ)	POLARITATE SINCRONIZARE (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 X 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 X 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 X 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Frecvență orizontală

Durata necesară pentru scanarea unei linii din extremitatea stângă până în extremitatea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal, iar reciproca ciclului orizontal este denumită frecvență orizontală. Frecvența orizontală este reprezentată în kHz.

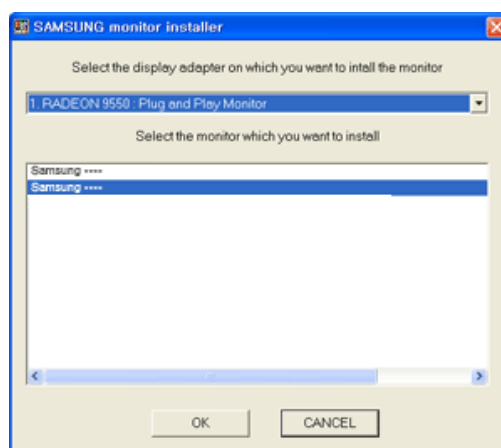
Frecvență verticală

Un panou trebuie să afișeze aceeași imagine de zeci de ori pe secundă pentru ca oamenii să vadă imaginea. Această frecvență este denumită frecvență verticală. Frecvența verticală este reprezentată în Hz.

3-14 Instalarea driverului pentru dispozitiv

❏ Dacă instalați driverul pentru dispozitiv, puteți seta rezoluția și frecvența corespunzătoare pentru produs. Driverul pentru dispozitiv este inclus pe CD-ROM-ul furnizat cu produsul. Dacă fișierul unității furnizate este corupt, vizitați un centru de service sau site-ul Web Samsung Electronics(<http://www.samsung.com/>) și descărcați driverul.

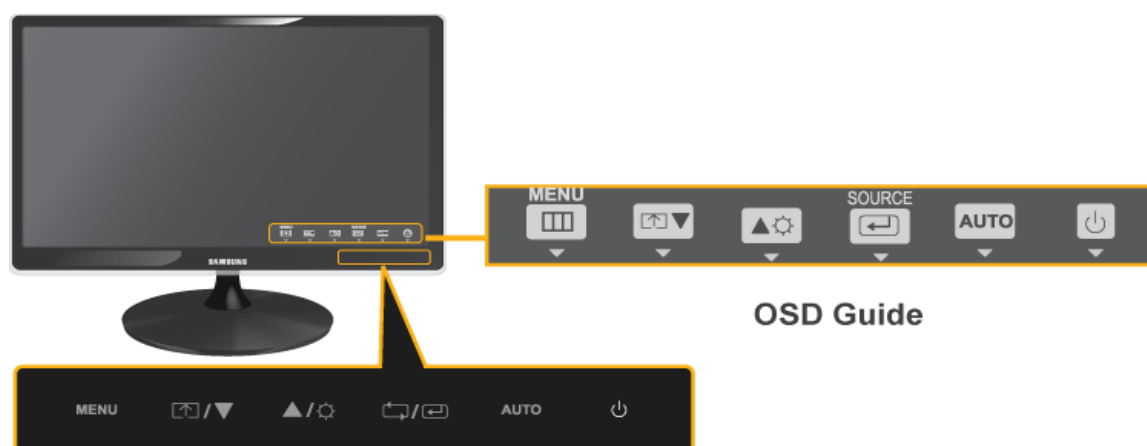
1. Introduceți CD-ROM-ul de instalare a driverului în unitatea CD-ROM.
2. Faceți clic pe "Windows Driver".
3. Parcurgeți restul pașilor de instalare conform instrucțiunilor afișate pe ecran.
4. Selectați modelul produsului din lista de modele.



5. Verificați dacă în setările panoului de control sunt afișate rezoluția și rata de reîmprospătare corespunzătoare ale ecranului. Pentru informații suplimentare, consultați documentul referitor la sistemul de operare Windows.

3-15 Butoanele de operare a produsului

Butoanele de operare a produsului



- Apăsați unul dintre butoanele de pe monitor. Pe ecran va apărea OSD guide.
- Dacă apăsați un buton din partea frontală a monitorului, va fi afișat un OSD guide care indică funcția butonului înainte de afișarea meniului pentru butonul apăsat.
- Pentru a accesa meniul, apăsați din nou butonul de pe partea frontală a monitorului.

PICTOGRAMĂ	DESCRIERE
MENU	Apăsați acest buton pentru a vizualiza afișajul pe ecran (OSD). Acest buton se utilizează și pentru a ieși din meniul OSD sau pentru a reveni la un nivel superior al acestuia * Blocarea reglării OSD Această funcție blochează meniul OSD pentru a păstra setările curente sau pentru a împiedica schimbarea setărilor de către altă persoană Aprins: Dacă mențineți apăsat butonul MENU timp de 5 secunde, funcția de blocare a reglării OSD este activată. Oprit: Dacă mențineți din nou apăsat butonul MENU timp de 5 secunde, funcția de blocare a reglării OSD este dezactivată. Chiar dacă funcția de blocare a reglării OSD este activată, utilizatorii pot regla luminozitatea și contrastul și pot configura funcția de reglare alocată butonului [↵].
	Utilizatorii pot seta <Customized Key> la una din funcțiile următoare. Dacă utilizatorul apasă tasta personalizată[↵] după setarea acesteia, va fi executată funcția configurată • <SAMSUNG MAGIC Angle> - <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size> Puteți seta funcția Customized Key selectând <SETUP&RESET > -> <Customized Key> din OSD.
▲/▼	Utilizați aceste butoane pentru a naviga prin meniu sau pentru a regla o valoare în OSD.
	Utilizați acest buton pentru a controla luminozitatea ecranului.

PICTOGRAMĂ	DESCRIERE
	Utilizați acest buton pentru a selecta o funcție. Dacă apăsați butonul [] când nu există OSD, este comutat semnalul de intrare (Analog/Digital/HDMI). Când semnalul de intrare este comutat apăsând butonul [] sau produsul este pornit, în colțul din stânga sus al ecranului va apărea un mesaj care afișează semnalul de intrare selectat.  Această funcție nu este disponibilă pentru produsele care dispun doar de interfață analogică.
AUTO	Apăsați butonul [AUTO] pentru a regla automat setările ecranului  Această funcție este disponibilă numai în modul Analog. Dacă setările rezoluției sunt modificate în Display Properties (Proprietăți afișare), se execută funcția AUTO adjustment
	Utilizați acest buton pentru a porni și opri produsul  • Butoanele din partea dreaptă a produsului sunt butoane tactile. • Atingeți butoanele ușor cu degetul. LED-ul de alimentare Acest LED este aprins când produsul funcționează normal.  Pentru mai multe informații despre funcția de economisire a energiei, consultați funcția de economisire a energiei în Informații suplimentare. Dacă nu utilizați produsul o perioadă îndelungată, se recomandă deconectarea ștecherului pentru a minimiza consumul de energie.

3-16 Utilizarea meniului de reglare a ecranului (OSD: Afișaj pe ecran)

Structura meniului de reglare a ecranului (OSD: Afișaj pe ecran)Structură

MENIURI SUPERIOARE	SUBMENIURI				
 PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	SAMSUNG MAGIC Bright	SAMSUNG MAGIC Angle
	Coarse	Fine	Response Time	HDMI Black Level	
 COLOR	SAMSUNG MAGIC Color	Red	Green	Blue	Color Tone
	Gamma				
 SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
 SETUP&RESET	Reset	Language	Eco Saving	Off Timer On/Off	Off Timer Setting
	PC/AV Mode	Key Repeat Time	Customized Key	Auto Source	Display Time
	Menu Transparency				
 INFORMATION					

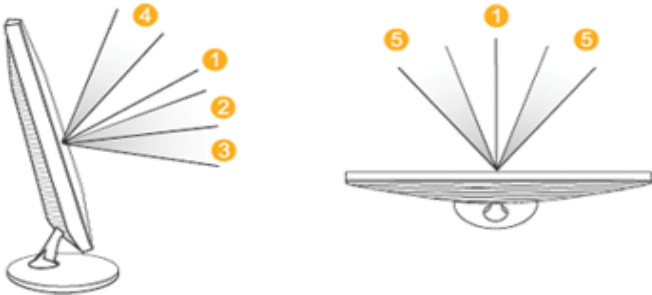
 Funcțiile de monitorizare pot varia în funcție de model. Vă rugăm să consultați produsul efectiv.

PICTURE



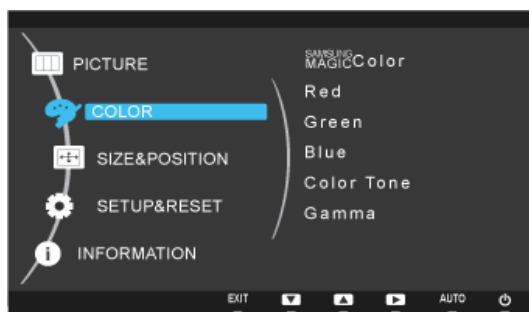
MENIU	DESCRIERE
Brightness	Controlează luminozitatea ecranului.  Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Bright> este setat la modul <Dynamic Contrast>. - Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <Eco Saving>.
Contrast	Controlează contrastul imaginilor afișate pe ecran  Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Bright> este setat la modul <Dynamic Contrast> sau <Cinema>. - Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Color> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.

MENIU	DESCRIERE
Sharpness	Controlează claritatea detaliilor imaginilor afișate pe ecran • Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Bright> este setat la modul <Dynamic Contrast> sau <Cinema>. • Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Color> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
SAMSUNG MAGIC Bright	Oferă setări de imagine presetate, optimizate pentru diferite medii pentru utilizator, precum editarea unui document, navigarea pe Internet, jocuri sau filme etc. • <Custom> Dacă modurile de imagine presetate nu sunt suficiente, utilizatorii pot configura direct opțiunile <brightness> și <contrast> utilizând acest mod. • <Standard> Acest mod oferă setarea de imagine corespunzătoare pentru editarea unui document și navigarea pe Internet (text + imagine). • <Game> Acest mod oferă setarea de imagine corespunzătoare pentru jocuri care includ grafică și care necesită o rată rapidă de reîmprospătare a ecranului. • <Cinema> Acest mod oferă setări de luminozitate și claritate similare celor unui televizor pentru cel mai bun mediu de divertisment (film, DVD etc.). • <Dynamic Contrast> Controlează automat contrastul imaginii, astfel încât imaginile luminoase și întunecate sunt echilibrate global. Când intrarea externă este conectată prin HDMI și <PC/AV Mode> este setat la <AV>, <SAMSUNG MAGIC Bright> are patru setări automate pentru imagine (<Dynamic>, <Standard>, <Movie> și <Custom>), care sunt presetate din fabrică. Puteți opta pentru oricare dintre setările Dynamic, Standard, Movie și Custom. Selectați opțiunea Custom pentru a utiliza setările dvs. personalizate. • <Dynamic> Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard. • <Standard> Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard. Selectați acest mod atunci când camera este luminoasă. • <Movie> Această setare oferă și o bună definiție a imaginii. Selectați acest mod atunci când camera este întunecoasă. • <Custom> Astfel veți economisi energie și nu vă veți mai obosi ochii.  Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <SAMSUNG MAGIC Angle> sau <Eco Saving>.

MENIU	DESCRIERE
SAMSUNG MAGIC Angle	Această caracteristică vă permite să beneficiați de calitatea optimă a ecranului, în funcție de poziția de vizualizare. La vizionarea ecranului la un unghi, într-o poziție coborâtă, ridicată sau într-o parte față de monitor, prin setarea modului corespunzător pentru fiecare poziție puteți obține o calitate a imaginii similară celei de care beneficiați când vizionați direct din fața monitorului.  Setați la <Off> atunci când vizionați direct din fața ecranului. • <Off>  - Selectați la vizionarea din poziție frontală. • <Lean Back Mode1>  - Selectați la vizionarea dintr-o poziție ușor mai joasă. • <Lean Back Mode2>  - Selectați la vizionarea din poziție coborâtă. • <Standing Mode>  - Selectați la vizionarea din poziție ridicată. • <Side Mode>  - Selectați la vizionarea din poziția dreaptă sau stângă. • <Group View> - Selectați în cazul în care la televizor vizionează simultan două sau mai multe persoane, între poziția , , . • <Custom> -La selectarea opțiunii <Custom>, setările pentru <Lean Back Mode 1> sunt aplicate implicit. Utilizatorii pot seta calitatea adecvată a imaginii conform preferințelor.   • Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Bright> este setat la modul <Dynamic Contrast> sau <Cinema>. • Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <SAMSUNG MAGIC Color>.
Coarse	Elimină liniile verticale de zgomot (model liniar) de pe ecran. Locația ecranului poate fi schimbată după reglare. În acest caz, deplasați ecranul astfel încât acesta să fie afișat în centrul panoului de afișaj utilizând meniul <H-Position>.  Această funcție este disponibilă numai în modul Analog.
Fine	Elimină liniile orizontale de zgomot (model liniar) de pe ecran. Dacă nu puteți elimina complet zgomotul cu funcția <Fine>, reglați funcția <Coarse> și utilizați din nou funcția <Fine>.  Această funcție este disponibilă numai în modul Analog.

MENIU	DESCRIERE
Response Time	Accelerează timpul de răspuns al panoului peste timpul de răspuns original, astfel încât imaginile în mișcare apar mai clare și mai naturale. • <Normal> • <Faster> • <Fastest>  • Se recomandă setarea modului <Normal> sau <Faster> atunci când nu vizionați un film. • Funcțiile de monitorizare pot varia în funcție de model. Vă rugăm să consultați produsul efectiv. • Utilizatorul poate să aleagă modul optim dintre opțiunile <Normal> / <Faster> / <Fastest>, în funcție de semnalul video de intrare.
HDMI Black Level	Atunci când vizionați cu un DVD sau set-top box conectat la produs prin HDMI, poate apărea o deteriorare a calității imaginii (nivelul de negru, contrast mai scăzut, un ton de culoare mai deschis etc.), în funcție de echipamentul extern conectat. • <Normal> • <Low>  Această funcție este activă numai când echipamentul extern este conectat prin <HDMI>. Funcția <HDMI Black Level> poate să nu fie compatibilă cu toate echipamentele externe.

COLOR



MENIU	DESCRIERE
SAMSUNG MAGIC Color	Redă culorile naturale mai clar, fără a modifica calitatea imaginii, utilizând tehnologia brevetată de îmbunătățire a calității imaginii digitale dezvoltată de Samsung Electronics. • <Off> - Dezactivează funcția <SAMSUNG MAGIC Color>. • <Demo> - Puteți compara imaginile procesate de <SAMSUNG MAGIC Color> cu imaginile originale. • <Full> - Oferă o imagine mai clară, inclusiv zone care corespund culorii pielii. • <Intelligent> - Îmbunătățește cromatica imaginilor cu excepția zonelor care corespund culorii pielii.  Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <SAMSUNG MAGIC Angle>.
Red	Puteți regla valoarea culorii roșii a imaginilor conform preferințelor dvs.  Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Color> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Green	Puteți regla valoarea culorii verzi a imaginilor conform preferințelor dvs.  Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Color> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Blue	Puteți regla valoarea culorii albastre a imaginilor conform preferințelor dvs.  Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Color> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>.
Color Tone	Puteți seta temperatura de culoare în funcție de preferințele dvs. • <Cool 2> - Setează temperatura de culoare a ecranului la foarte rece. • <Cool 1> - Setează temperatura de culoare a ecranului la rece. • <Normal> - Setează temperatura culorii ecranului la temperatura standard de culoare. • <Warm 1> - Setează temperatura de culoare a ecranului la cald. • <Warm 2> - Setează temperatura de culoare a ecranului la foarte cald. • <Custom> - Selectați acest meniu pentru a seta manual temperatura de culoare. Dacă nu vă plac temperaturile de culoare presetate, puteți ajusta manual valoarea RGB.  Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG MAGIC Color> este setat la modul <Full> sau la modul <Intelligent>. • Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <SAMSUNG MAGIC Angle>.
Gamma	Utilizând acest meniu, puteți modifica intensitatea culorilor la luminozitate medie. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3>  Acest meniu nu este disponibil când este setată funcția <SAMSUNG MAGIC Angle>.

 (Acest meniu este indisponibil când <SAMSUNG
MAGIC Bright> este setat la <Dynamic Contrast> și modul <Cinema>.)

SIZE & POSITION



MENIU	DESCRIERE
H-Position	Mută poziția zonei de afișare de pe ecran în direcție orizontală. • Această funcție este disponibilă numai în modul Analog. • Când se recepționează semnal 720P, 1080i sau 1080P în modul AV, selectați <Screen Fit > pentru a ajusta poziția orizontală pe 0-6 niveluri.
V-Position	Mută poziția zonei de afișare de pe ecran în direcție verticală. • Această funcție este disponibilă numai în modul Analog. • Când se recepționează semnal 720P, 1080i sau 1080P în modul AV, selectați <Screen Fit > pentru a ajusta poziția verticală pe 0-6 niveluri.
Image Size	Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10. Semnale PC • <Auto> - Imaginea este afișată la raportul de aspect al semnalului de intrare. • <Wide> - Imaginea este afișată pe tot ecranul, indiferent de raportul de aspect al semnalului de intrare. • Un semnal care nu este în tabelul de moduri standard nu este acceptat. • Dacă rezoluția este setată la rezoluția optimă, raportul de aspect nu se modifică dacă <Image Size> este setat la <Auto> sau <Wide>. Semnale AV • <4 : 3> - Afișează imaginile la raportul de aspect 4:3. • <16 : 9> - Afișează imaginile la raportul de aspect 16:9. • <Screen Fit> - Dacă semnalul de intrare în modul de intrare HDMI/DVI este 720P, 1080i sau 1080P, imaginea este afișată ca atare, fără trunchiere. • Aceasta poate fi setată numai când intrarea externă este conectată prin HDMI/DVI și <PC/AV Mode> este setat la <AV>.
Menu H-Position	Puteți regla poziția orizontală a afișajului OSD.
Menu V-Position	Puteți regla poziția verticală a afișajului OSD.

SETUP&RESET



MENIU	DESCRIERE
Reset	Utilizați această funcție pentru a restabili calitatea imaginii și setările de culoare la setările din fabrică. <No> - <Yes>
Language	Selecțați o limbă pentru OSD. Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Magyar, Polski, Português, Русский, Svenska, Türkçe, 日本語, 한국어, 汉语  Limba selectată este aplicată numai pentru OSD-ul produsului. Această setare nu afectează celelalte funcții ale PC-ului.
Eco Saving	Această funcție oferă utilizatorului un mod cu consum redus de energie, obținut prin reducerea curentului consumat de panoul afișajului. <75%> La selectarea opțiunii <75%>, consumul de energie este de circa 75% din setarea implicită. <50%> La selectarea opțiunii <50%>, consumul de energie este de circa 50% din setarea implicită. <Off> La selectarea <Off>, funcția este dezactivată.  Acest meniu este indisponibil când SAMSUNG MAGIC Bright> este setat la modul <Dynamic Contrast>.
Off Timer On/Off	Puteți activa sau dezactiva funcția Temporizator de oprire. <Off> - <On>
Off Timer Setting	Oprește alimentarea automat la atingerea orei configurate.  Această funcție este disponibilă numai când se selectează opțiunea <On> a funcției <Off Timer On/Off>.
PC/AV Mode	Setați la PC în cazul conectării la un PC. Setați la AV în cazul conectării la un dispozitiv AV.  Această funcție nu acceptă modul analogic. - Se aplică doar modelelor cu format panoramic, precum 16:9 sau 16:10. - Dacă monitorul (când este setat la Digital sau HDMI) este în modul de economisire a energiei sau afișează mesajul <Check Signal Cable>, apăsați butonul MENU pentru apariția afișajului pe ecran (OSD). Puteți selecta <PC> sau <AV>.
Key Repeat Time	Controlează întârzierea de repetare a unui buton. Poate fi setat la <Acceleration>, <1 sec> sau <2 sec>. Dacă se selectează <No Repeat>, butonul răspunde doar o dată.

MENIU	DESCRIERE
Customized Key	Puteți seta funcția tastei personalizate la una din următoarele. • <SAMSUNG MAGIC Angle> - <SAMSUNG MAGIC Bright> - <Eco Saving> - <Image Size>
Auto Source	• <Auto> - Monitorul selectează automat un semnal de intrare. • <Manual> - Utilizatorii trebuie să selecteze manual un semnal de intrare.  Nu se aplică modelelor cu interfață analogică (D-SUB) sau digitală (DVI).
Display Time	Afișajul OSD dispare automat dacă utilizatorul nu întreprinde nicio acțiune. Puteți determina durata până la ascunderea afișajului OSD. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Puteți selecta transparența pentru afișajul OSD. • <Off> - <On>

INFORMATION



MENIU	DESCRIERE
INFORMATION	Afișează frecvența și rezoluția setate pe PC.  Pentru modelele doar cu interfață analogică, <Analog/Digital/HDMI> nu este afișat în <Information>.

4 Instalarea software-ului

4-1 Natural Color

Ce este Natural Color ?

Acest software funcționează numai cu produsele Samsung, permițând reglarea culorilor afișate pe produs și corelând culorile de pe produs cu culorile imaginilor tipărite. Pentru mai multe informații, consultați asistența online pentru software (F1).

Software-ul Natural Color este furnizat online. Îl puteți descărca de pe site-ul Web de mai jos și îl puteți instala;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

Ce este MagicTune ?



MagicTune este un program software care ajută la reglarea monitorului, oferind descrieri cuprinzătoare ale funcțiilor monitorului și îndrumări ușor de înțeles.

Utilizatorii pot regla produsul cu mouse-ul și tastatura fără a utiliza butoanele de operare ale produsului.

Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare MagicTune.
 - ☞ Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați și faceți dublu clic pe fișierul de configurare MagicTune de pe CD-ROM.
3. Selectați limba de instalare și faceți clic pe [Next (Înainte)].
4. Parcurgeți restul pașilor de instalare a software-ului conform instrucțiunilor afișate pe ecran.
 - ☞
 - Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
 - Este posibil ca pictograma MagicTune să nu apară, în funcție de computer și de specificațiile produsului.
 - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții și probleme referitoare la instalare (MultiScreen)

Este posibil ca instalarea MultiScreen să fie afectată de placa video, placa de bază și mediul de rețea.

Cerințe de sistem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista pe 32 de biți
- Windows 7 pe 32 de biți

☞ Pentru MagicTune™, se recomandă Windows 2000 sau o versiune ulterioară.

Hardware

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk

☞ Pentru informații suplimentare, consultați site-ul Web.

Eliminarea software-ului

Puteți elimina MagicTune™ utilizând [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)] în Windows.

Pentru a dezinstala programul MagicTune™, urmați etapele de mai jos.

1. Faceți clic pe [Start], selectați [Settings (Setări)], apoi selectați [Control Panel (Panou de control)] din meniu.
Pentru Windows XP, faceți clic pe [Start] și selectați [Control Panel (Panou de control)] din meniu.

2. Faceți dublu clic pe pictograma [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)] din Control Panel (Panou de control).
 3. În fereastra [Add/Remove (Adăugare/Eliminare)], găsiți și selectați MagicTune™, astfel încât să fie evidențiat.
 4. Faceți clic pe [Change or Remove Programs (Modificare sau eliminare programe)] pentru a elimina software-ul.
 5. Selectați [Yes (Da)] pentru a iniția deinstalarea MagicTune™.
 6. Așteptați până la afișarea casetei de mesaj care vă informează că software-ul a fost eliminat complet.
-  Pentru asistență tehnică, FAQ (întrebări frecvente) sau informații despre upgrade-ul software-ului pentru MagicTune™, vizitați site-ul nostru Web.

Ce este MultiScreen ?



MultiScreen permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secțiuni.

Instalarea software-ului

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.
2. Selectați programul de configurare MultiScreen.
 -  Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați și faceți dublu clic pe fișierul de configurare MultiScreen de pe CD-ROM.
3. La afișarea asistentului de instalare, faceți clic pe [Next (Înainte)].
4. Parcurgeți restul pașilor de instalare a software-ului conform instrucțiunilor afișate pe ecran.
 - 
 - Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
 - Este posibil ca pictograma MultiScreen să nu apară, în funcție de computer și de specificațiile produsului.
 - Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta F5.

Restricții și probleme referitoare la instalare (MultiScreen)

Este posibil ca instalarea MultiScreen să fie afectată de placa video, placa de bază și mediul de rețea.

Sistem de operare

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista pe 32 de biți
- Windows 7 pe 32 de biți

 Pentru MultiScreen este recomandat sistemul de operare Windows 2000 sau o variantă ulterioară.

Hardware

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk

Eliminarea software-ului

Faceți clic pe [Start], selectați [Settings (Setări)]/[Control Panel (Panou de control)], apoi faceți dublu clic pe [Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)].

Selectați MultiScreen din lista de programe și faceți clic pe butonul [Add/Delete (Adăugare/Ștergere)].

5 Depanare

5-1 Diagnosticarea automată a monitorului

-  • Puteți verifica dacă produsul funcționează corect utilizând funcția de diagnosticare automată.
- Dacă este afișat un ecran gol și LED-ul de alimentare luminează intermitent chiar dacă produsul și PC-ul sunt conectate corect, efectuați funcția de diagnosticare automată conform procedurilor de mai jos.

1. Opriți produsul și PC-ul.
2. Scoateți cablul de semnal din produs.
3. Porniți produsul.
4. Dacă produsul funcționează corect, va apărea mesajul <Check Signal Cable>.

În acest caz, dacă este afișat din nou un ecran gol, asigurați-vă că nu există nicio problemă cu PC-ul și conexiunea. Produsul funcționează corect.

5-2 Înainte de a solicita service

- 🔍 Verificați următoarele aspecte înainte de a solicita service post-vânzare. Dacă problema persistă, contactați cel mai apropiat centru de service Samsung Electronics.

APARE UN ECRAN GOL / NU POT PORNI PRODUSUL	
Cablul de alimentare este conectat corect?	Verificați starea conectării cablului de alimentare.
Mesajul <Check Signal Cable> este afișat pe ecran?	(Conectat cu un cablu D-sub) Verificați cablul care conectează PC-ul cu produsul. (Conectat prin cablul DVI) Dacă mesajul apare pe ecran chiar și în cazul conectării corespunzătoare a cablului, verificați din nou semnalul de intrare apăsând butonul [] de pe produs.
Mesajul <Not Optimum Mode> este afișat pe ecran?	Acest mesaj este afișat când semnalul de la placa video depășește rezoluția sau frecvența maxime ale produsului. În acest caz, setați rezoluția și frecvența corespunzătoare pentru produs.
Este afișat un ecran gol și LED-ul de alimentare luminează intermitent la interval de 1 secundă?	1. Acest lucru se întâmplă când rulează funcția de economisire a energiei. Dacă faceți clic pe mouse sau apăsați orice tastă, ecranul va porni. 2. Dacă starea <Check Signal Cable> persistă mai mult de cinci minute, va fi activat modul Lossless. În modul Lossless, iluminarea din spate a monitorului va fi dezactivată.
Ați conectat un cablu DVI?	În cazul în care conectați cablul DVI la pornirea PC-ului sau dacă reconectați cablul DVI după deconectarea cablului în timpul funcționării PC-ului, este posibil ca ecranul să nu fie afișat deoarece unele plăci video nu permit ieșirea semnalului video. În acest caz, reporniți PC-ul atât timp cât cablul DVI este conectat.
Spațiile goale apar în partea de sus și cea de jos a ecranului când la monitor sau PC este conectat un cablu [HDMI] sau [HDMI-DVI].	Spațiile goale pe ecran nu sunt cauzate de monitor. Problema este cauzată de PC sau de placa video și poate fi remediată prin reglarea dimensiunii ecranului în opțiunea HDMI sau DVI din meniul de setări al plăcii video. Dacă meniul de setări al plăcii video nu are nicio opțiune pentru reglarea dimensiunii ecranului, actualizați driverul plăcii video la cea mai recentă versiune. (Vă rugăm să contactați producătorul plăcii video sau al computerului pentru detalii despre maniera de reglare a setărilor ecranului.)
IMAGINEA ESTE PEA DESCHISĂ SAU PEA ÎNCHISĂ.	
Reglați valorile pentru <Brightness> și <Contrast>. (Consultați secțiunile <Brightness>, <Contrast>)	
Luminozitatea afișajului poate diferi în funcție de modul setat pentru <  Angle>.	
Dacă funcția <  Bright> este setată la <Dynamic Contrast>, luminozitatea afișajului poate diferi în funcție de semnalul de intrare.	

MENIUL DE REGLARE A ECRANULUI (OSD) NU APARE.	
Ați anulat reglarea ecranului?	Verificați dacă funcția Blocarea reglării OSD este setată la Dezactivat.
CULOAREA ESTE NEOBIȘNITĂ / IMAGINEA ESTE ALB-NEGRU	
Pe întreg ecranul este afișată o culoare care dă impresia că priviți ecranul printr-o foaie de celofan?	Verificați conexiunea cablului la computer. Reintroduceți complet placa video în computer.
Placa video este configurată corect?	Configurați placa video consultând manualul de utilizare.
ZONA DE AFIȘARE SE DEPLASEAZĂ BRUSC SPRE MARGINE SAU SPRE CENTRU.	
Ați schimbat placa video sau driverul?	Apăsați butonul [AUTO] pentru a rula funcția de reglare automată.
Ați modificat rezoluția și frecvența corespunzătoare produsului?	Setați rezoluția și frecvența la valorile corespunzătoare în placa video Consultați (Tabelul cu modurile standard de semnal)
Placa video este configurată corect?	Configurați placa video consultând manualul de utilizare.
IMAGINILE NU SUNT FOCALIZATE.	
Ați modificat rezoluția și frecvența corespunzătoare produsului?	Setați rezoluția și frecvența la valorile corespunzătoare în placa video Consultați (Tabelul cu modurile standard de semnal)
CULOAREA ESTE AFIȘATĂ ÎN 16 BIȚI (16 CULORI). CULOAREA S-A SCHIMBAT DUPĂ SCHIMBAREA PLĂCII VIDEO.	
Ați instalat driverul pentru dispozitiv pentru produs?	Windows XP: Setați din nou culoarea selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișare) → Settings (Setări). Windows ME/2000: Setați din nou culoarea selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afișare) → Settings (Setări). Windows Vista: Modificați setările de culoare selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect și personalizare) → Personalization (Personalizare) → Display settings (Setări de afișare). Windows 7: Modificați setările de culoare selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect și personalizare) → Display (Afișare) → Adjust resolution (Ajustare rezoluție) → Advanced settings (Setări avansate) → Monitor. (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare Windows al computerului.)
Placa video este configurată corect?	Configurați din nou culoarea conform driverului noii plăci video.
LA CONECTAREA MONITORULUI ESTE AFIȘAT MESAJUL 'MONITOR NECUNOSCUT, A FOST GĂSIT MONITORUL PLUG&PLAY (VESA DDC)'.	
Ați instalat driverul pentru dispozitiv pentru produs?	Instalați driverul pentru dispozitiv conform descrierilor referitoare la instalarea driverului.
Verificați dacă sunt acceptate toate funcțiile Plug&Play (VESA DDC) consultând manualul de utilizare al plăcii video.	Instalați driverul pentru dispozitiv conform descrierilor referitoare la instalarea driverului.
PE MARGINILE EXTERIOARE ALE PRODUSULUI APAR SUBSTANȚE STRĂINE MICI.	
Deoarece produsul este conceput astfel încât culoarea să pară mai estompată, marginile negre fiind acoperite cu un material transparent, pot fi vizibile astfel de substanțe. Aceasta nu reprezintă un defect al produsului.	

LA REPORNIREA COMPUTERULUI SE AUDE UN SEMNAL SONOR SCURT.

Dacă semnalul sonor este generat de 3 sau mai multe ori la repornirea computerului, solicitați service pentru computer.

5-3 Întrebări frecvente

ÎNTREBĂRI FRECVENTE	ÎNCERCAȚI URMĂTOARELE MĂSURI!
Cum pot schimba frecvența (rata de reîmprospătare) a semnalului video?	Trebuie să schimbați frecvența plăcii video. Windows XP: Schimbați frecvența selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișaj) → Settings (Setări) → Advanced (Avansat) → Monitor(Monitor), apoi modificați rata de reîmprospătare de la Monitor Settings (Setări monitor). Windows ME/2000: Schimbați frecvența selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afișare) → Settings (Setări) → Advanced (Avansat) → Monitor(Monitor), apoi modificați rata de reîmprospătare de la Monitor Settings (Setări monitor). Windows Vista: Schimbați frecvența selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect și personalizare) → Personalization (Personalizare) → Display Settings (Setări de afișare) → Advanced settings (Setări avansate) → Monitor(Monitor), apoi modificați rata de reîmprospătare de la Monitor Settings (Setări monitor). Windows 7: Schimbați frecvența selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect și personalizare) → Display (Afișare) → Adjust resolution (Ajustare rezoluție) → Advanced settings (Setări avansate) → Monitor(Monitor), apoi modificați rata de reîmprospătare de la Monitor Settings (Setări monitor). (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare al computerului sau al plăcii video.)

ÎNTREBĂRI FRECVENTE	ÎNCERCAȚI URMĂTOARELE MĂSURI!
Cum pot schimba rezoluția?	Windows XP: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișare) → Settings (Setări). Windows ME/2000: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afișare) → Settings (Setări). Windows Vista: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect și personalizare) → Personalization (Personalizare) → Display settings (Setări de afișare). Windows 7: Schimbați rezoluția selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect și personalizare) → Display (Afișare) → Adjust resolution (Ajustare rezoluție). (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare al computerului sau al plăcii video.)
Cum pot utiliza funcția de economisire a energiei?	Windows XP: Configurați-o selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișare) → Screen Saver Setting (Setare economizor ecran) sau setați-o în configurația BIOS a computerului. Windows ME/2000: Configurați-o selectând Control Panel (Panou de control) → Display (Afișare) → Screen Saver Setting (Setare economizor ecran) sau setați-o în configurația BIOS a computerului. Windows Vista: Modificați setările selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect și personalizare) → Personalization (Personalizare) → Screen Saver (Economizor ecran). Puteți de asemenea utiliza meniul CONFIGURARE BIOS de pe PC. Windows 7: Modificați setările selectând Control Panel (Panou de control) → Appearance and Personalization (Aspect și personalizare) → Personalization (Personalizare) → Screen Saver (Economizor ecran). Puteți de asemenea utiliza meniul CONFIGURARE BIOS de pe PC. (Pentru informații suplimentare, consultați manualul de utilizare Windows al computerului.)

6 Informații suplimentare

6-1 Specificații

NUME MODEL		S19A350B
Panou	Dimensiune	18,5" (47 cm)
	Zonă de afișare	409,8 mm (O) x 230,4 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,3 mm (O) x 0,3 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1366x768 @ 60 Hz
	Rezoluție maximă	1366x768 @ 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		89MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului,
Cablul de semnal		Cablul D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil Conector DVI-D la DVI-D, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		454,7 x 287,8 x 57,5 mm (Fără stativ) 454,7 x 368,5 x 214,2 mm (cu stativ) / 2,4 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0° ~21° (±2°)

 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

 Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-2 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	19 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Tensiune tipică de 0,3 W

 Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-3 Specificații

NUME MODEL		S19A350N
Panou	Dimensiune	18,5" (47 cm)
	Zonă de afișare	409,8 mm (O) x 230,4 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,3 mm (O) x 0,3 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1366x768 @ 60 Hz
	Rezoluție maximă	1366x768 @ 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		89MHz (Analogic)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului,
Cablul de semnal		Cablul D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		454,7 x 287,8 x 57,5 mm (Fără stativ) 454,7 x 368,5 x 214,2 mm (cu stativ) / 2,4 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0° ~21° (±2°)

 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-4 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	19 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Tensiune tipică de 0,3 W

 Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-5 Specificații

NUME MODEL		S20A350B
Panou	Dimensiune	20,0" (50 cm)
	Zonă de afișare	442,8 mm (O) x 249,08 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,27675 mm (O) x 0,27675 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1600x900 @ 60 Hz
	Rezoluție maximă	1600x900 @ 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		150MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului,
Cablul de semnal		Cablul D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil Conector DVI-D la DVI-D, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		487,8 x 306,5 x 58,3 mm (Fără stativ) 487,8 x 386,2 x 214,2 mm (cu stativ) / 2,9 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0° ~21° (±2°)

 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-6 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	19 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Tensiune tipică de 0,3 W

 Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-7 Specificații

NUME MODEL		S20A350N
Panou	Dimensiune	20,0" (50 cm)
	Zonă de afișare	442,8 mm (O) x 249,08 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,27675 mm (O) x 0,27675 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1600x900 @ 60 Hz
	Rezoluție maximă	1600x900 @ 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		150MHz (Analogic)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului,
Cablul de semnal		Cablul D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		487,8 x 306,5 x 58,3 mm (Fără stativ) 487,8 x 386,2 x 214,2 mm (cu stativ) / 2,9 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0° ~21° (±2°)

 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-8 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	19 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Tensiune tipică de 0,3 W

 Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-9 Specificații

NUME MODEL		S22A350B
Panou	Dimensiune	21,5" (54 cm)
	Zonă de afișare	476,64 mm (O) x 268,11 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,24825 mm (O) x 0,24825 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920x1080 @ 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920x1080 @ 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		164MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului,
Cablul de semnal		Cablul D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil Conector DVI-D la DVI-D, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		523,9 x 327,7 x 59,0 mm (Fără stativ) 523,9 x 406,9 x 239,6 mm (cu stativ) / 3,15 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0° ~21° (±2°)

 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-10 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	23 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Tensiune tipică de 0,3 W

 Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-11 Specificații

NUME MODEL		S22A350H
Panou	Dimensiune	21,5" (54 cm)
	Zonă de afișare	476,64 mm (O) x 268,11 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,24825 mm (O) x 0,24825 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920x1080 @ 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920x1080 @ 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, HDMI (Interfață multimedia de înaltă definiție) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		164MHz (Analogic, HDMI)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului,
Cablul de semnal		Cablul D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil Cablul HDMI - DVI, detașabil, 1,5m Cablul HDMI - HDMI, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		523,9 x 327,7 x 59,0 mm (Fără stativ) 523,9 x 406,9 x 239,6 mm (cu stativ) / 3,15 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0° ~21° (±2°)

 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-12 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	23 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Tensiune tipică de 0,3 W

 Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-13 Specificații

NUME MODEL		S23A350B
Panou	Dimensiune	23" (58 cm)
	Zonă de afișare	509,76 mm (O) x 286,74 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2655 mm (O) x 0,2655 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	31~80 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920x1080 @ 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920x1080 @ 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		164MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului,
Cablul de semnal		Cablul D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil Conector DVI-D la DVI-D, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		555,7 x 346,6 x 59,2 mm (Fără stativ) 555,7 x 426,4 x 239,2 mm (Cu stativ) / 3,1 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0° ~21° (±2°)

 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-14 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	29 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Tensiune tipică de 0,3 W

 Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-15 Specificații

NUME MODEL		S23A350H
Panou	Dimensiune	23,0" (58 cm)
	Zonă de afișare	509,76 mm (O) x 286,74 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,2655 mm (O) x 0,2655 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30~81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920x1080 @ 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920x1080 @ 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, HDMI (Interfață multimedia de înaltă definiție) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		164MHz (Analogic, HDMI)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului,
Cabluri de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil Cablu HDMI - DVI, detașabil Cablu HDMI - HDMI, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		555,7 x 346,6 x 59,2 mm (Fără stativ) 555,7 x 426,4 x 239,2 mm (Cu stativ) / 3,1 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0° ~21° (±2°)

 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-16 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	29 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Tensiune tipică de 0,3 W

 Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-17 Specificații

NUME MODEL		S24A350B
Panou	Dimensiune	24" (61 cm)
	Zonă de afișare	531,36 mm (O) x 298,89 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,27675 mm (O) x 0,27675 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920x1080 @ 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920x1080 @ 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		164MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului,
Cablul de semnal		Cablul D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil Conector DVI-D la DVI-D, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		578,6 x 359,1 x 59,2 mm (Fără stativ) 578,6 x 438,7 x 239,2 mm (Cu stativ) / 3,9 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0° ~21° (±2°)

 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-18 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	27 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Tensiune tipică de 0,3 W

 Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-19 Specificații

NUME MODEL		S24A350H
Panou	Dimensiune	24,0" (61 cm)
	Zonă de afișare	531,36 mm (O) x 298,89 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,27675 mm (O) x 0,27675 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920x1080 @ 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920x1080 @ 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, HDMI (Interfață multimedia de înaltă definiție) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		164MHz (Analogic, HDMI)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului,
Cabluri de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil Cablu HDMI - DVI, detașabil Cablu HDMI - HDMI, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		578,6 x 359,1 x 59,2 mm (Fără stativ) 578,6 x 438,7 x 239,2 mm (Cu stativ) / 3,9 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0° ~21° (±2°)

 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-20 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	27 W	Tensiune tipică de 0,3 W	Tensiune tipică de 0,3 W

 Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-21 Specificații

NUME MODEL		S27A350B
Panou	Dimensiune	27,0" (68 cm)
	Zonă de afișare	597,89 mm (O) x 336,31 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,3114 mm (O) x 0,3114 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920x1080 @ 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920x1080 @ 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		164MHz (Analogic, Digital)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului,
Cablul de semnal		Cablul D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil Conector DVI-D la DVI-D, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		654,0 x 405,6 x 60,3 mm (Fără stativ) 654,0 x 483,0 x 249,2 mm (cu stativ) / 4,8 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0° ~21° (±2°)

 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-22 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	29 W	Tensiune tipică de 0,5 W	Tensiune tipică de 0,5 W

 Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-23 Specificații

NUME MODEL		S27A350H
Panou	Dimensiune	27,0" (68 cm)
	Zonă de afișare	597,89 mm (O) x 336,31 mm (V)
	Dimensiune pixel	0,3114 mm (O) x 0,3114 mm (V)
Sincronizare	Orizontală	30 ~ 81 kHz
	Verticală	56 ~ 75 Hz
Culoare afișaj		16,7 M
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920x1080 @ 60 Hz
	Rezoluție maximă	1920x1080 @ 60 Hz
Semnal de intrare, întrerupt		RGB analogic, HDMI (Interfață multimedia de înaltă definiție) 0,7 Vp-p ± 5% Sincronizare O/V separată, Compozit, SOG Nivel TTL (tensiune înaltă ≥ 2,0V, tensiune joasă ≤ 0,8V)
Rată de eșantionare maximă		164MHz (Analogic, HDMI)
Sursă de alimentare		Acest produs acceptă 100 – 240 V. Deoarece tensiunea standard poate diferi de la o țară la alta, vă rugăm să consultați eticheta de pe partea posterioară a produsului,
Cabluri de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil Cablu HDMI - DVI, detașabil Cablu HDMI - HDMI, detașabil
Dimensiuni (LxÎxA)/Greutate		654,0 x 405,6 x 60,3 mm (Fără stativ) 654,0 x 483,0 x 249,2 mm (cu stativ) / 4,8 kg
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură de funcționare: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Umiditate :10 % ~ 80 %, fără condens
	Depozitare	Temperatură de depozitare: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens
Înclinare		0° ~21° (±2°)

 Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)

Acest dispozitiv este înregistrat pentru cerințele EMC pentru uz casnic (clasa B). Poate fi utilizat în toate zonele. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

6-24 Funcția de economisire a energiei

Acest monitor are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea monitorului în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Monitorul revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă. Pentru economisirea energiei, opriți monitorul când nu îl utilizați sau când îl lăsați nesupravegheat perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

STARE	FUNCȚIONARE NORMALĂ	MOD DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	OPRIRE ALIMENTARE
Indicator de alimentare	Aprins	Intermitent	Oprit
Consum de energie	29 W	Tensiune tipică de 0,5 W	Tensiune tipică de 0,5 W

 Dacă nu există un întrerupător, consumul de energie este "0" numai atunci când cablul de alimentare este deconectat.

6-25 Contactați SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

- Dacă aveți orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactați centrul de asistență pentru clienți SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com
EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8		

EUROPE		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	1. 08010 SAMSUNG (72678) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 2. 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
BELARUS	810-800-500-55-500	-
GEORGIA	8-800-555-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http:// www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
Egypt	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	http://www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

6-26 Cum se elimină corect acest produs (Deșeuri de echipamente electrice și electronice) - Doar pentru Europa



(Aplicabil în țările Uniunii Europene și în alte țări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii și documentație indică faptul că produsul și accesoriiile sale electronice (încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deșeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătății umane, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeuri și să le reciclați în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autoritățile locale unde și cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-și contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile din contractul de achiziție. Acest produs și accesoriiile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeuri comerciale.